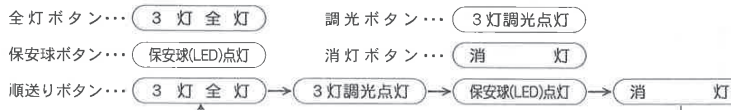
操作方法

■点灯切替の操作方法

リモコン送信機の各ボタンを押すことにより、次のように点灯状態が切り替わります。

全灯ボタン･･･ 3灯全灯　　調光ボタン･･･ 3灯調光点灯

保安球ボタン･･･ 保安球(LED)点灯　　消灯ボタン･･･ 消灯

順送りボタン･･･ 3灯全灯 → 3灯調光点灯 → 保安球(LED)点灯 → 消灯

壁スイッチコントロール機能（ワンタッチスイッチ機能）について

壁スイッチですばやく（約2秒以内）OFF → ONすることにより、次のように点灯順序が切り替わります。

消灯 —壁スイッチON→ 3灯全灯 → 3灯調光点灯 → 保安球(LED)点灯

※壁スイッチをOFFにするとどの点灯状態でも消灯します。

■スリープタイマーの操作方法

◆30分後に蛍光灯を消灯させたい場合

30分スリープタイマーボタンを押す。→ 確認音"ピピッ"【設定完了】

※蛍光灯が消灯している時は設定できません。

◆60分後に蛍光灯を消灯させたい場合

60分スリープタイマーボタンを押す。→ 確認音"ピッ"【設定完了】

※蛍光灯が消灯している時は設定できません。

◆スリープタイマーを解除したい場合

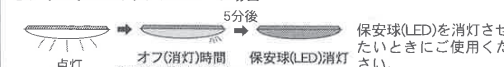
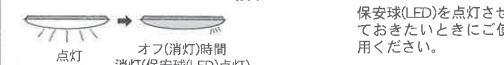
30分に設定している場合は30分スリープタイマーボタンを、60分に設定している場合は60分スリープタイマーボタンを押す。→ 確認音"ピーッ"【解除完了】

スリープタイマー(60分、30分)で蛍光灯を消灯させる時、保安球(LED)点灯/不点灯をチャンネルスイッチによって選ぶことができます。

●チャンネルスイッチがCH1の場合

保安球(LED)を消灯させたいときにご使用ください。

●チャンネルスイッチがCH2の場合

保安球(LED)を点灯させておきたいときにご使用ください。

※必ず照明器具本体のチャンネルスイッチと合わせてご使用ください。

注意事項

- リモコン以外ではスリープタイマーの設定はできません。
- 確認音が鳴らなかった場合は、設定されなかった可能性がありますので、再度設定をしなおしてください。
- 設定を変更したい場合はいったんスリープタイマーを解除し、設定しなおしてください。
- スリープタイマーが設定されているかどうか、本体及びリモコンで確認することはできません。
- スリープタイマー設定中に、リモコンや壁スイッチで蛍光灯を消灯させた場合や、停電などで電源が2秒以上OFFになった場合は、スリープタイマーは自動的に解除されます。

器具のはずしかた

重要 必ず電源を切って本体やランプが冷えてから行ってください。

■カバーの外しかた

カバーを左に回してください。

カバーは無理にはずさないでください。カバーの割れ、落下によるけがの原因となります。

■電源の外しかた

右図のようにコネクタの矢印部分を押しながらコネクタを引き抜いてください。

■本体の外しかた

本体中央部のレバーを矢印方向へ引いてください。

■アダプタの外しかた

アダプタの赤いボタンを押しながら矢印方向に回してください。

注意 ※ボタンを押さずに回すと引掛シーリングが破損します。

ランプの取付、取外し

ランプ交換の際は、NEC蛍光ランプ・ホタルックスリムをご指定ください。

ランプの取付

①ランプピンをランプソケットに差し込んでください。

②図のようにランプホルダーにランプを押して取り付けてください。

ランプがランプソケットに確実に差し込まれていることを確認してください。

⚠**警告** 落下のおそれあり

取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

ランプの取外し

①ランプベース部を手で押さえながらランプホルダーからランプを取り外してください。

②ランプソケットからランプを取り外してください。

故障？と思われたら

ご使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。
下表以外の故障と思われるときは、電源を切り、お近くのNEC製品取扱店にご相談ください。
なお連絡されるときは器具の形式名及びお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。形式名は器具本体部の器具ラベルに表示しています。

故障の状態	主な原因
蛍光ランプが点灯しない	蛍光ランプがランプソケットに正常に取り付いていない。
	蛍光ランプの寿命
保安球(LED)が点灯しない	照明器具の壁スイッチがオフになっている。
いずれも点灯しない	照明器具の壁スイッチがオフになっている。

故障の状態	主な原因
照明器具を操作できない	照明器具の壁スイッチがオフになっている。
	リモコンの電池が残り少なくなっている。
	リモコンの電池の極性⊕⊖が間違っている。
	照明器具のランプが切れている。
	チャンネルスイッチが合っていない。

364－818　12LKZダイLEDホ　セツメイショ RL52

NEC 照明器具 取扱説明書

保証書添付　保存用

●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

【注意図記号とシグナル用語の意味について】

⚠**警告**：誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。

⚠**注意**：誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくものです。

⚠：この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを知らせるものです。

⃠：この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。

❗：この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

使用上のご注意

この器具は、FHC20、FHC27、FHC34専用器具です。従来のFCL30、FCL32、FCL40は使用できません。

■本器を分解したり、改造しないでください。
火災などの原因になります。

■精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。

■壁スイッチで電源を切った場合及び停電の場合は、リモコン送信機で操作しても作動しません。
壁スイッチON及び停電復帰後は、全灯状態になります。

■点灯中や消灯直後、カバー等のプラスチックの伸縮により、「ピシ・ピシ」、「ポッ・ポッ」という摩擦音が生じることがあります。

■ランプが点灯するとき、ランプ管端部が赤く光ることがあります。

■本器具に添付のリモコン送信機は、当社リモコン照明器具専用です。リモコン式テレビなどには使用できません。
また、テレビやビデオのリモコン送信機では、照明器具は作動しません。

■器具の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器を使用されますと、雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない場合があります。

■本器具をご使用中あるいはリモコン送信機で消灯させた状態で停電した場合、停電から復帰したときは全灯状態となります。
長期間のお出かけの際には、壁スイッチで電源を切ってください。

■この器具はリモコンスイッチで消灯してもリモコン部の回路が約1.0Wの電力を消費しておりますので、節電のために長期外出時には壁スイッチを切ってください。

■リモコン送信機は器具に向けて操作してください。
リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、器具が作動しませんので、しゃへい物を取除いて再度ボタンを押してください。

■照明器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。
＊部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。

■天井や、壁、床の色や材質によってはリモコンが動作しづらいことがあります。

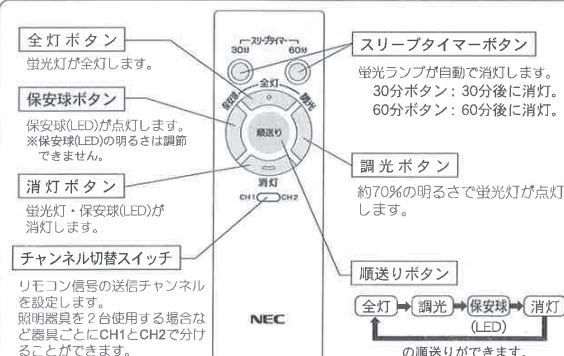
■乾電池の寿命は、マンガン乾電池1日10回使用の場合で約6ヶ月です。(目安)

■ニッカド電池などの充電式乾電池は使用できません。

■乾電池は、単3形乾電池をご使用ください。

■乾電池は、＋・－の極性を正しく入れてください。

■シンナー・ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用して本体を拭かないでください。
外郭強度の低下、変色、故障の原因になります。

リモコンの名称

電池の入れかた

1. リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前に引いて外してください。

2. 単3形乾電池2本を、右図のように⊕⊖の向きを合わせてセットする。
3. 電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じる。

リモコンケースを壁等に取り付ける場合

付属の木ネジでしっかり壁等に取り付けてください。リモコンケースに入れたままリモコン操作を行うと動作しない場合があります。その場合はリモコンケースからリモコンを取り出し、器具の方へ向けて操作してください。

定格

形式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	使用蛍光ランプ	待機電力	始動方法
20形＋27形＋34形 (弊社形式：12LKZ***)	AC100V	50Hz/60Hz	87W	FHC20 FHC27 FHC34	約1W	インバータ式

NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17
〒105-0014　http://www.nelt.co.jp/

＜お客様相談室＞
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間　平日9:00～12:00　13:00～18:00
(土、日、祭日は受け付けておりません)
FAX. 03-6746-1521

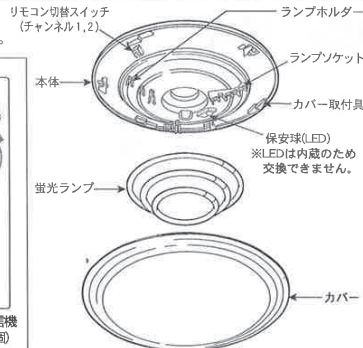
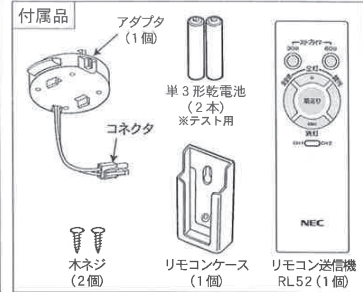
※この紙は再生紙を使用しています

各部の名称

この図は一部省略抽象化した共通部品図です。
機種によってカバー形状が異なる機種もあります。

付属品

アダプタ（1個）、コネクタ、単３形乾電池（２本）※テスト用、木ネジ（２個）、リモコンケース（１個）、リモコン送信機 RL52（１個）

リモコン切替スイッチ（チャンネル1,2）、ランプホルダー、ランプソケット、本体、カバー取付具、保安球(LED) ※LEDは内蔵のため交換できません。、蛍光ランプ、カバー

取付上のご注意

壁付調光器のある回路では使用しないでください。

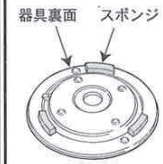
⚠注　意

本器具を取り付ける電源回路（壁スイッチ等）に調光器が接続されている場合、ランプが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあり使用できません。
下図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り除いてください。
（調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。）

《調光器付壁スイッチ代表例》

注意

器具裏面についている黒いスポンジ(３コ)は、取り外さずにご使用ください。

器具裏面　スポンジ

取り付けできない天井　火災・感電・落下によるけがの原因となります。

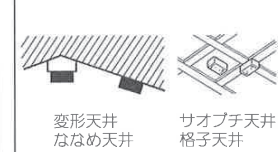
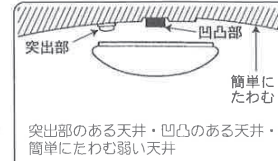
1.下図の天井には取り付けできません。

突出部　凹凸部　簡単にたわむ

突出部のある天井・凹凸のある天井・簡単にたわむ弱い天井

変形天井 ななめ天井　サオブチ天井 格子天井

2.下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。

ガタつくもの

次の配線器具は、出しろを確認してください。

電気工事は電気工事士の資格が必要です。工事は必ず電気工事店に依頼してください。

引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。

器具の取付方法　器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず電源を切って行ってください。

1. 天井の引掛シーリングを確認する

取り付け可能な引掛シーリング

・下図の引掛シーリングであれば取り付け可能です。（ガタつきや破損がないことを確認して下さい。）

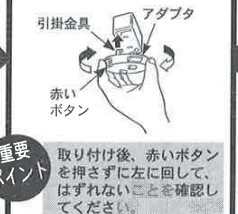
引掛シーリングの形状によって取付方法が異なります。

出しろが21mm以下は取り付けできません。

出しろが10mm以下は取付できません。

2. アダプタを取り付ける

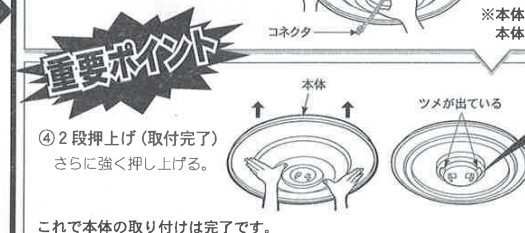
アダプタの引掛金具を引掛シーリングに挿入し矢印方向にカチッと音がするまでまわしてください。

重要ポイント　取り付け後、赤いボタンを押さずに左に回して、はずれないことを確認してください。

⚠警告　落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

3. 本体を取り付ける

①ランプがランプソケットに確実に差し込まれていることを確認してください。
②ランプがランプホルダーに確実に取り付けられていることを確認してください。

⚠警告　落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

③１段押上げ（仮固定）
コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に押し上げる。

※本体は仮固定の状態ですので、本体はグラついています。

⚠警告
まだ本体の取り付けは不完全です。
この状態のまま使用すると、落下によるけがの原因となります。

重要ポイント

④２段押上げ（取付完了）
さらに強く押し上げる。

要チェック
①本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。
②本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

2. アダプタを取り付ける

アダプタの引掛金具を引掛シーリングに挿入し矢印方向にカチッと音がするまでまわしてください。

重要ポイント　取り付け後、赤いボタンを押さずに左に回して、はずれないことを確認してください。

⚠警告　落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

3. 本体を取り付ける

①ランプがランプソケットに確実に差し込まれていることを確認してください。
②ランプがランプホルダーに確実に取り付けられていることを確認してください。

⚠警告　落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

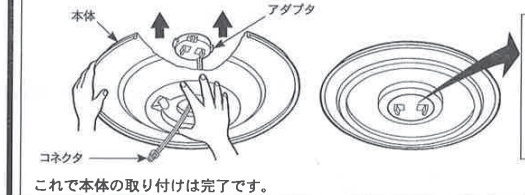
ランプ　ランプソケット　すきまなし　すきまあり　ランプ　ランプホルダー

③１段押上げ（取付完了）
コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に押し上げる。

本体　アダプタ　コネクタ

要チェック
①本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
②本体のグラつきがないことを確認する。

赤いマーク

これで本体の取り付けは完了です。

4. 電源を接続する

アダプタ側コネクタを本体側コネクタに確実に差し込んでください。

★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り抜けないことを確認してください。

アダプタ側コネクタ　★　本体側コネクタ

5. チャンネルを設定する

■１台のみ操作する場合
器具本体側のチャンネルとリモコン送信器チャンネルを同じチャンネルに合わせてください。
（出荷時のチャンネルは、器具本体側・リモコン送信器共、チャンネル１に設定しています。）

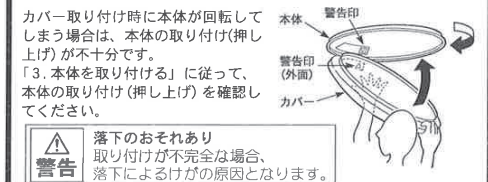
■２台の器具を別々に操作する場合
（１つのリモコン送信器で２台の器具を別々に操作することができます。）

１台目の器具本体側チャンネルを「１」､もう１台の器具本体側のチャンネルを「２」に合わせてください。リモコン送信器のチャンネルを操作したい方の器具のチャンネルに合わせ、器具を操作してください。

6. カバーを取り付ける

本体の警告印（⚠）にカバーの警告印（⚠）を合わせカバーを持ち上げパチンと音がするまでカバーを右にまわしてください。

カバー取り付け時に本体が回転してしまう場合は、本体の取り付け(押し上げ)が不十分です。
「3. 本体を取り付ける」に従って、本体の取り付け(押し上げ)を確認してください。

⚠警告　落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

NEC 照明器具
取扱説明書　保存用

●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

器具取付時の安全上の注意

取り付けの前に、この「器具取付時の安全上の注意」を、よくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになったあとは、(いつでも見られる所に) 必ず保管してください。

⚠警告　誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。

必ず守る

■器具の取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
取付に不備があると落下し、感電・けがの原因となります。
■電源を接続する際は、器具の取付方法によって確実に行ってください。
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

禁　止

■器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。
一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。

⚠注意　誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性のあるものです。

水場での使用禁止

■この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでください。
感電・火災の原因となることがあります。

禁　止

■この器具は屋内(5℃〜35℃)用です。
屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し、感電・火災の原因となることがあります。
■表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。

■天井の取付面の構造や材質により、取付面が変色等を起こす場合があります。

使用時の安全上の注意

ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

⚠警告　誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。

発火注意

■布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。
火災の原因となります。

禁　止

■部品の追加改造は絶対にしないでください。
火災・感電の原因となります。
■器具の隙間や放熱穴に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。火災・感電の原因となります。
■ヒキヒモにぶらさがったり、強くひっぱらないでください。
■ヒキヒモで遊んだり体に巻きつけたりしないでください。
けがの原因となることがあります。

必ず守る

■ランプ交換等によりカバー、本体を外し、再度取付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取り付けてください。
不完全に取付けると、落下してけが・物損の原因となることがあります。
■ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。
電源を切らないと、感電の原因となることがあります。
■ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定された（適合する）ランプを使用してください。
指定以外（適合しない）ランプを使用すると、火災の原因となります。
■万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常を感じた場合、すぐに電源スイッチを切ってください。
異常状態がおさまったことを確認して電気店に修理を依頼してください。

⚠注意　誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性のあるものです。

禁　止

**■壁付調光器のある回路では使用できません。
照明器具が故障します。**
■お手入れの際は、水洗いはしないでください。
火災・感電の原因となります。
■電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。
■ヒキヒモに物を吊るさないでください。

必ず守る

■点灯中・消灯直後はランプやその周辺が熱いので、手や肌などをふれないでください。
やけどの原因となることがあります。
**■照明器具には寿命があります。設置して８〜10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換してください。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。**
(周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。)
※使用条件は周囲温度30℃、１日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1 解説による。)
■１年に１回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
■プルスイッチ付きの器具の場合、壁スイッチのみで使用される場合は、時々プルスイッチの操作を行ってください。
スイッチ機能が損なわれ、故障することがあります。
■ランプは、ランプソケットに確実に取り付けてください。
■ランプ交換の際は、ランプホルダーでランプを強く弾かないでください。ランプ破損の原因となります。
■万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがありますので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。

お手入れのしかた

安全のため電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

●明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検してください。
●ベンジン、シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。
●カバー等、樹脂部分の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水（中性洗剤）を含ませて汚れを拭き取り、洗剤が残らないようにしてください。
●このような状態になりましたら、器具のワット数に応じたランプに取り替えてください。(寿命です)
・点滅を繰り返すとき。
・明るさが低下したとき。
・ランプが正常に点灯しないとき。(安全の為、ランプが寿命の場合は保護が働き、ランプが一瞬点灯したのちに消灯します。)
・ランプの電極付近が黒ずんだとき。
(初めて点灯したときは、電極付近が黒くなり、しばらく点灯しておくと消えることがあります。この場合は、寿命ではありません。)

NECライティング株式会社
〒105-0014　東京都港区芝1-7-17
http://www.nelt.co.jp/

<お客様相談室>
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間　平日9:00〜12:00　13:00〜18:00
(土、日、祭日は受け付けておりません)
FAX. 03-6746-1521

※この紙は再生紙を使用しています

NEC 照明器具 保証書

本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。
☆印欄に記入のない場合は有効となりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。

形名		
保証期間	本体 1年 安定器 3年	☆お買いあげ年月日
☆お客様	ご住所	〒
	ご芳名	
☆ご販売店		

〈保証について〉

保証期間は、商品お買いあげ日より1年間です。
但し、安定器（インバータバラスト含む）は３年間です。
24時間連続使用など、1日２０時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

1．お客様の取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書による正常なご使用状態で保証期間中に故障した場合には、商品一式と本書を添えて、お買いあげの販売店・工事店までお申し出ください。
保証期間を過ぎている時はお買上げの販売店・工事店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

2．つぎのような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
(1)使用上の誤り、あるいは改造や分解、不当な修理による故障および損傷
(2)お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
(4)一般家庭用以外(例えば業務用)に使用された場合の故障および損傷
(5)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
(6)本書のご提示がない場合
(7)施工上の不備に起因する故障および損傷
(8)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
(9)離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
(10)日本国内以外での使用による故障および損傷
This warranty is valid only in Japan

3．ご転居の場合は事前に販売店にご相談ください。

4．ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で修理ができない場合は、下記のNECサービス窓口にお問い合わせください。

〈NECサービス窓口〉 フリーコール **0120−95−0009**
NECフィールディング株式会社 受付時間 平日9:00〜18:00

フリーコールが利用できない携帯電話・PHS等からは下記の電話番号にてお願い致します。 **045−949−5940**

5．補修用性能部品の最低保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後６年間保有しています。
性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品で、同等機能を有する代替部品も含みます。

6．照明器具には、寿命があります。
一般的な使用状態で、照明器具の寿命は８年から10年です。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはNECサービス窓口にお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

〈個人情報の取扱いについて〉

1．保証書にご記入頂いた住所などの情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

2．上記利用目的のために、当社が業務を委託する事業者に対し、必要なお客様の個人情報を開示する場合がございますが、この場合、当該事業者に対して当該個人情報の厳重な管理を求め、上記利用目的以外での使用を行わせないようにいたしますので、ご了承ください。

安全チェックシート

1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検してください。

●安全のために１年に１回は点検をおすすめいたします。
●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。

下記点検項目以外でも不具合があれば、ご購入した販売店・工事店・メーカー等の専門家にご相談ください。

安全点検項目	点検結果					処置手順
点検年月	／	／	／	／	／	
1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。						○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替えください。
2. プラグ・コードや本体を動かすと点滅する。						
3. プラグ・コードなどが異常に熱い。						
4. こげくさい臭いがする。						
5. 点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。						
6. コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。						
7. 購入後、10年以上経過している。						○印がある場合は、危険な状態になっていることがあります。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替え、もしくは継続的に点検してください。
8. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
9. カバー・パネルなどに変色・変形・ひび割れなどがある。						
10. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
11. 器具取付け部に変形・ガタツキ・ゆるみ等がある。						